



TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

#EscolaSemMuros
em casa também se aprende

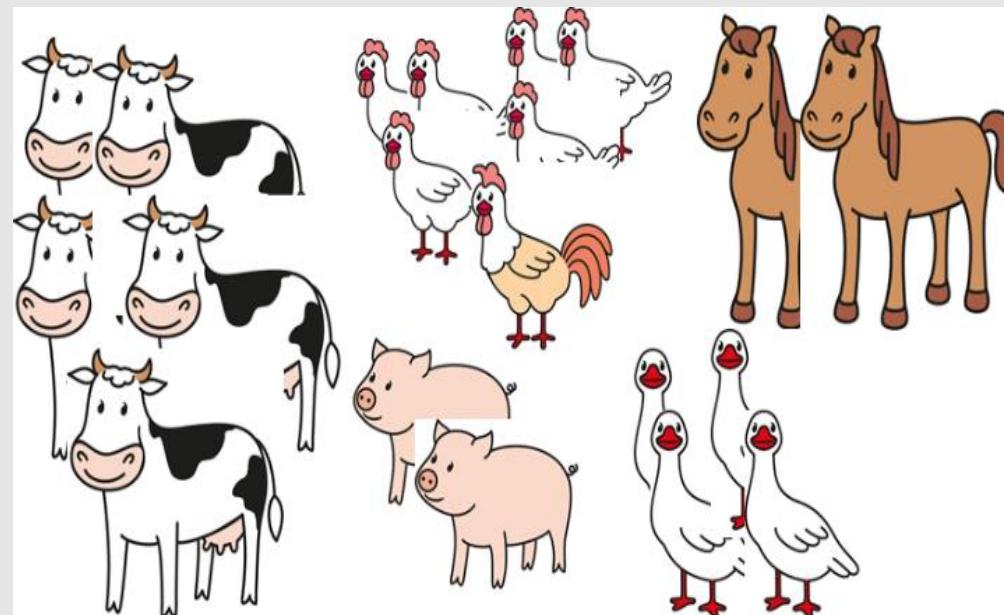
MATEMÁTICA

7º Ano – Ensino Fundamental

HABILIDADES DESENVOLVIDAS:(EF07MA02) Resolver e elaborar problemas que envolvam porcentagens, como os que lidam com acréscimos e decréscimos simples, utilizando estratégias pessoais, cálculo mental e calculadora, no contexto de educação financeira, entre outros.

ATIVIDADES

1) No sítio de José encontramos alguns animais: 2 cavalos, 5 vacas leiteiras, 6 galinhas, 1 galo, 2 porcos e 4 patos. Sabendo que o preço da ração dos animais sempre varia, José resolveu calcular e deixar registrado em sua caderneta, o valor em porcentagem do gasto com a ração para cada animal. Sendo assim, ajude José a calcular qual a porcentagem que cada animal equivale ao total dos bichos desse sítio.



2) (VUNESP) Um levantamento efetuado pela Secretaria de Educação de certo município, mostrou que atos de violência física ou psicológica, intencionais e repetitivos (bullying), estiveram envolvidos em cinco de cada oito desavenças entre alunos ocorridas em determinado período.

Com base nessas informações, é correto afirmar que as desavenças não motivadas por bullying representam, do número total de desavenças ocorridas nesse período:

- a) 62,5%.
- b) 60%.
- c) 40%.
- d) 37,5%.
- e) 26,5%.

3) Para ser aprovado, certo projeto de lei precisa que dos 300 parlamentares, no mínimo 51% votem sim. No dia da votação, 150 parlamentares votaram sim. Nesse caso,

- a) faltaram apenas 2 votos para o projeto ser aprovado.
- b) faltaram apenas 3 votos para o projeto ser aprovado.
- c) o projeto foi aprovado com 3 votos a mais do que o mínimo necessário.
- d) o projeto foi aprovado com 5 votos a mais do que o mínimo necessário.
- e) o projeto foi aprovado com exatamente 51% de votos sim.

4) Uma loja estava oferecendo uma promoção assim: “Leve 12, pague 9.” Qual é a porcentagem de economia nessa promoção?



BONS ESTUDOS!

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAUBATÉ
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

EPP- Equipe de Práticas Pedagógicas
e
Professores da Rede Municipal de Ensino

eppseed@gmail.com